



品 名: 50%硫酸  
批 号: 20220415  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 9091-2020  
分 子 式: H<sub>2</sub> SO<sub>4</sub>  
分 子 量: 98.08  
检验日期: 2022-04-15

检验项目	指标	检验结果
含量(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), %	49.0~51.0	50.9
色度, 黑曾单位	≤10	<10
灼烧残渣(以硫酸盐计), %	≤0.001	<0.001
氯化物(Cl), %	≤0.00003	<0.00003
硝酸盐(NO <sub>3</sub> ), %	≤0.00005	<0.00005
铵盐(NH <sub>4</sub> ), %	≤0.0002	<0.0002
铁(Fe), %	≤0.00005	<0.00005
铜(Cu), %	≤0.00001	<0.00001
砷(As), %	≤0.000003	<0.000003
铅(Pb), %	≤0.00001	<0.00001
还原高锰酸钾物质(以SO <sub>2</sub> 计), %	≤0.0005	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 9091-2020检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 林璇